Index of Claims

Apr	licati	on/Co	ontro	I No.

10/788,722

Examiner

Steven B. Pollicoff

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ATKINSON ET AL.

Art Unit

3728

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim								•										_	٠									
C V	Cla	aim				-	Date	•					Clair	m				C	ate	•					laim			
2	Final	Original	12/06/05									i		Original										Final	Original			
103		0	V.																									\Box
104			\bigvee														_	_				_		_		Ш		
6 ✓ 105 106 106 106 107 106 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 109 100 110 110 111 109 100 110 111			V,			L	_		<u> </u>		_	<u> </u>			_	_	4		_	_			_	<u> </u>			-	_
Section Sect			4	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-		\vdash					_	\dashv	\dashv	\dashv		-+	-	<u> </u>		-		+
10			٧,			_	-	-		-	-	\vdash			\dashv		-	\dashv	-			-	-	-		\vdash	\dashv	+
108			Y				⊢			\dashv	-	\vdash			\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv		$^+$	-			\vdash	-	+
9 0 10 0 10 110 110 110 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 112 111 111 112 113 113 113 113 113 113 134 145 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 144 145 148 149	<u> </u>		7	-			┢			\dashv					\dashv				\neg	\dashv		\dashv	_	_		1	1	\top
10			ブ		_		T		_	\dashv	\neg	F							\neg	\neg		\neg				\sqcap	\dashv	\neg
11			J,				T			П	\neg				コ	\neg												
13		11	V																									
14																\Box										\sqcup		
15			V				Ш	_		Ш	_	<u> </u>				_			_	_		_	_	·		\vdash	_	_
16	<u> </u>		L,		L		L		L.	\dashv	_	<u> </u>				_		_	_	_		-		_		\vdash	_	_
17	<u> </u>		٧,				▙	_	<u> </u>	\dashv	ᅴ	\vdash			-			_	\dashv	_			_	-			-	+
18 / 118 119 20 / 70 120 21 71 120 121 22 73 121 121 22 73 122 122 23 74 124 124 25 75 125 125 26 76 125 126 27 77 128 128 29 79 128 129 30 80 130 131 31 81 132 132 33 83 133 133 34 84 132 132 33 84 134 134 35 86 136 136 37 87 137 137 38 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 140 141 44 94 144 144						<u> </u>	ļ	-	-	\dashv	4	<u> </u>			\dashv	\dashv				-		\dashv	\dashv			\vdash	-	
19 V	-		_	H			-	-			\dashv	\vdash			\dashv	\dashv			\dashv	-	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash	-+	\dashv
To To To To To To To To	-			H	_	-	╁	 	-		\dashv	\vdash				-	\dashv				-	\dashv	\dashv					\dashv
21 22 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 126 127 128 126 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		7	┝	-	H	╁		-	\dashv	\dashv	\vdash					\dashv		\dashv	一	_		-				寸	\dashv
22 3 122 123 123 124 123 124 123 124 124 125 125 125 125 125 126 127 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			۳	Н	Н	-	╁		-	\vdash	\dashv	-				_					_	\dashv	┪			1 1		_
23 73 123 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 128 128 129 30 80 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149			Н	\vdash	_	\vdash	Ι			Н	\dashv	F					\neg	\neg				\dashv	┑				\neg	\neg
25 75 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 145 145 146						Г				\Box	\neg																	\Box
26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <			Г																									
27 28 77 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 145 146 146 146 146 147 147 148 148 149<																											_	_
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	_	_					_	L					_					_	_				_	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>				_	<u> </u>					_						4	<u> </u>			_	_
30 80 31 81 32 82 33 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup	_	_										-	-	-		+		
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 		_	\vdash	-	_	<u> </u>	Н		-			\dashv			-				-	\dashv	-		\vdash		+
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148				H	_		├	<u> </u>		-		\vdash					\dashv	_			_	-	\dashv	-		+	\dashv	+
33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-		 	H	┝	├	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	⊢					\dashv		-			\dashv	\dashv	-		+-+	ᅥ	-
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╁	-		┝	\vdash	H	-	\vdash		\vdash			\dashv	\dashv		_	\dashv	\neg		\dashv	\dashv			\vdash		\dashv
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		\vdash	\vdash		-	1		\vdash	$ \neg $	—				\dashv	\dashv	-		\vdash			+	\dashv			\Box	\dashv	\top
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			\vdash	Г		Г		Γ	Г	\Box															135		╛	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		36												86											136			
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37																								\Box	J	\Box
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			匚			Ĺ	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$				L							Ш				_		138	\square	_	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L		ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		\vdash	_		_		_		\sqcup	_		\sqcup	_			\sqcup	4	4
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├	 	<u> </u>	_	 	<u> </u>				\vdash					_	_	\dashv		H	\vdash	\dashv	<u> </u>		-	\dashv	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├	-	\vdash	<u> </u>	├-	—	\vdash	$\vdash \vdash$		<u> </u>					-	_	\dashv		_	\vdash	\dashv	-		\vdash	\dashv	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┼	 	-	-	\vdash	-	├─	$\vdash \vdash$		-			\dashv	-	\dashv	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	142	+	\dashv	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	43	├	-	┝	-	⊢	⊢	┢	$\vdash \vdash$		-			-		\dashv	-	\vdash	_	Н	\dashv	\dashv	-			+	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 99	 		\vdash	\vdash	\vdash	-	╁	\vdash	-	Н	\dashv	-			-	\dashv	-		\vdash	_	\vdash	-+	\dashv	-			┪	\dashv
47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	╁	H	\vdash	H	┢	一	H	\dashv								\vdash			\dashv	\dashv				7	十
48 98 49 148 149 149			 	<u> </u>	Г	\vdash	\vdash	Т	1		ヿ					T			\dashv			\Box	\dashv				╗	_
49 99 149 149			1	T		Г	Π				一			98		_1									148			\perp
		49											$\neg \top$	99													\Box	\perp
		50					<u> </u>						\Box	100											150	Ш	\perp	\bot

Table Tabl	Cli	aim					Date	e -			
101								Γ			
101	ल	па									
101	<u>≘</u>	į					-				
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149	_	Ō									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		101	—		┝		_	\vdash	-	\vdash	Н
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		101		_	├	⊢		├	⊢		Н
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		102		<u> </u>	├		_		<u> </u>	⊢	Н
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		103	_	<u> </u>	<u> </u>	├—	_	<u> </u>	_	_	Н
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	L	<u> </u>	_		_	<u> </u>	L		Н
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	Ш
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	ldash		<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		107			L_	_	_	_		_	Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108	<u> </u>	_	ļ	$ldsymbol{ld}}}}}}$	\vdash	L_		_	Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109	L	_		_		L			Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110							L	_	Щ
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	L		L					<u> </u>	Ш
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		L	L_		<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113						L			Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		Ĺ				L			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	118	Г								
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	*	120				Г	_				П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		<u> </u>							П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	\vdash	_		Г	Г				
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	\vdash	-		T			-		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124					_		_		П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	_	_	-	\vdash	\vdash	_	┢		Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢			Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	-		\vdash	-	\vdash	-	-		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	-		-	-	⊢	-	-		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	├	├─	-	\vdash	┝	-	_		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	-	├	┢		-		-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		\vdash	⊢	⊢	├			-	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	-	├	-	-		-		┢	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	├	├—	-	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	133	├-		 	\vdash	\vdash		⊢	-	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	134		_	\vdash	├	├—	-	-	\vdash	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	135	<u> </u>	├—	⊢-	<u> </u>	├	\vdash	-	\vdash	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	⊢	⊢	 			\vdash	<u> </u>	-	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	137	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	├ ─	<u> </u>	\vdash	_
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	\vdash		⊢	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
142 143 144 145 146 147 148		140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
143 144 145 146 147 148 149	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	Ш
144			_				<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Щ
145 146 147 148 149			_			<u>_</u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_
146			L^{-}			L			L	$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{oxed}$
146				L							
147 148 149											
148				Γ							
149				 			\vdash	Г		Π	
150				Т	T			1		Г	П
		150	\vdash	 	\vdash	Т	\vdash	 	\vdash	 	
	<u> </u>	, .55							-		